Empowered by Innovation

息をのむ3D体験を、大画面投写で。

先進の3D対応プロジェクター、いよいよNECから。

先進3D技術で、高品位に立体投写。

フレームシーケンシャル方式の3D映像に対応。付属のDLP®Link方式シャッターメガネで高品位な3D体験を可能にします。

DLP® 3D READY

美しさにこだわった、高画質設計。

6セグメントカラーホイールやBrilliantColorなどの採用で、ゲームや映像ソースに忠実な色再現を追求しました。

プロジェクターとしての基本性能も充実。

高輝度や高コントラスト比、豊富な入出力端子、"TCO認証"を取得した優れたエコ機能など、ビューライトならではの充実した基本スペックを備えています。

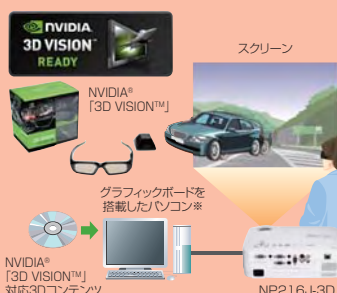
TCO CERTIFIED

3D視聴のためのシステム基本構成

パソコンと接続する場合

スクリーン

グラフィックボードを搭載したパソコン※

NVIDIA®「3D VISION™」対応3Dコンテンツ

NP216J-3D

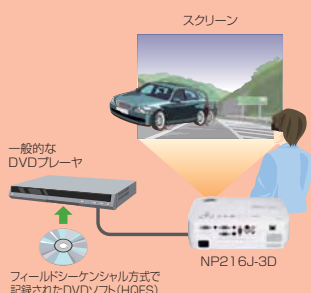
※パソコンで3D視聴する場合はドライバーソフトのPC環境をご確認ください。

DVDプレーヤと接続する場合

スクリーン

一般的なDVDプレーヤ

NP216J-3D

フィールドシーケンシャル方式で記録されたDVDソフト(HQFS)

注:デジタル出力のBlu-rayプレーヤには対応しておりません。

3Dメガネ標準添付

ViewLight® NP216J-3D

2500ルーメン　XGAリアル対応　2.5kg　オープン価格※

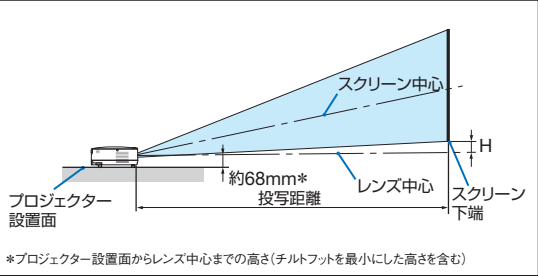
※オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。価格は取扱販売店にお問い合わせください。

●主な仕様

型名			NP216J-3D
方式			単板DLP®方式/カラーフィルタ回転による色分離/6セグメントカラーホイール
DLP®チップ		サイズ	0.55型DLP®（アスペクト比 4：3）
		画素数※1	786,432画素（1024ドット×768ライン）
投写レンズ			手動ズーム1.1倍/手動フォーカス 投写距離比 1.95～2.15：1　F=2.41～2.55 / f=21.8mm～24.0mm
光源（ランプエコモード･オン/オフ）			160W / 180W ACランプ
ランプ交換時間（目安）※2（ランプエコモード･オン/オフ）			5,000時間 / 3,500時間
画面サイズ（投写距離）			30 ～300型（1.18～13.2m）
色再現性			フルカラー1,677万色
明るさ※3※4		エコモードオフ時	2500 lm
		エコモードオン時	エコモードオフ時の約90%
コントラスト比（全白／全黒）※3			2000：1（ダイナミックコントラスト･オン時）
最大表示解像度			1,600×1,200　（圧縮表示による対応）
走査周波数		水平	15～100kHz（RGB入力は24kHz以上）
		垂直	50～120Hz
水平解像度			NTSC：540TV本
台形歪み補正機能※5		垂直方向	手動　最大 ±約40度
入力端子	コンピュータ入力2系統	ミニD-Sub 15ピン×2（コンピュータ1,2入力）	VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+,UXGA RGB：0.7Vp-p/75Ω セパレートシンクとコンポジットシンク：4.0Vp-p / TTL 正/負極性　シンクオンG：1.0Vp-p/75Ω（with Sync）負極性
		ステレオミニジャック×2	ステレオ L/R　0.5Vrms/22kΩ以上
	コンポーネント入力2系統	ミニD-Sub15ピン×2（コンピュータ1,2入力と共用）	Y：1.0Vp-p/75Ω（with Sync） Cb/Cr（Pb/Pr）：0.7Vp-p/75Ω DTV：480i, 480p, 720p, 1080i/60Hz/576i,576p,1080i/50Hz DVD：プログレッシブ信号（50/60Hz）
		音声端子はコンピュータ入力と共用	仕様はコンピュータ入力と同じ
	S-ビデオ入力1系統	ミニDIN4ピン×1	Y：1.0Vp-p/75Ω C：0.286Vp-p/75Ω
		RCA×2（白、赤）	ステレオ L/R　0.5Vrms/22kΩ以上
	ビデオ入力1系統	RCA×1	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-N/PAL-M/PAL-60/SECAM 1.0Vp-p/75Ω
		音声端子はS-ビデオ入力と共用	仕様はS-ビデオ入力と同じ
出力端子	モニタ出力	ミニD-Sub 15ピン×1	コンピュータ1映像入力端子の映像信号を出力
	音声出力	ステレオミニジャック×1	ステレオL/R出力可変　選択された入力信号に伴う音声信号を出力
コントロール端子	LANポート	RJ-45×1	100BASE-TX/10BASE-T対応
	PCコントロール	D-sub 9ピン×1	RS-232C
スピーカ			7W モノラルスピーカ内蔵
使用環境		動作温度･動作湿度	5～40℃（35～40℃の時は、自動的にエコモードオンになります）/20～80%（結露なきこと）
		保存温度･保存湿度	−10～50℃/20～80%（結露なきこと）
電源※6※7			AC100V 50Hz/60Hz
定格入力電流			2.6A
消費電力		エコモードオフ時	242W
		エコモードオン時	217W
		スタンバイ時	4W
		省電力時	0.49W
外形寸法（幅×高さ×奥行き）			310mm x 95mm x 247mm（突起部含まず）
質量			2.5kg
添付品			取扱説明書、クイックスタートガイド、保証書、レンズキャップ、リモコン（電池付）、電源コード（3m）、コンピュータ接続ケーブル、3Dメガネ、ソフトケース、ビューライトクラブ申込書

※1：有効画素数は99.99%です。※2：保証時間ではありません。※3：出荷時における本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003 データプロジェクターの仕様書様式にそって記載しています。測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。 ※4：ランプエコモードが「オフ」で、プリセットが「高輝度モード」のときの明るさです。プリセットで他のモードを選択すると明るさが多少低下します。※5：電気的な補正を行っているため、輝度の低下や画質の劣化が現れる場合があります。※6：高調波電流回路 JIS C 61000-3-2 適合品です。※7：海外でご使用になる場合は、使用する国の規格、電源電圧に適合する電源ケーブルを使用することにより、100-240Vで使用可能です。詳細はNECプロジェクター･カスタマサポートセンターまでお問い合わせ下さい。 ■本製品は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。■この仕様･意匠はお断りなく変更することがあります。

●投写距離とスクリーンサイズ

スクリーンサイズ（型）	投写距離（m）		寸法H（cm）
	ワイド時	テレ時	
30型（0.61×0.46）	1.18	1.32	6.9
40型（0.81×0.61）	1.57	1.76	9.1
60型（1.22×0.91）	2.36	2.64	13.7
80型（1.63×1.22）	3.15	3.52	18.3
100型（2.03×1.52）	3.93	4.40	22.8
120型（2.44×1.83）	4.72	5.28	27.4
150型（3.05×2.29）	5.90	6.60	34.3
180型（3.66×2.74）	7.08	7.92	41.1
200型（4.06×3.05）	7.87	8.80	45.7
240型（4.88×3.66）	9.44	10.56	54.8
300型（6.10×4.57）	11.80	13.20	68.5

*プロジェクター設置面からレンズ中心までの高さ（チルトフットを最小にした高さを含む）

●外観図

●端子部

●3Dメガネ/リモコン/ソフトケース（標準添付）

●オプション

●交換用ランプ NP13LP
希望小売価格26,250円（税抜25,000円）
●天井用取付けユニット NP11CM
希望小売価格42,000円（税抜 40,000円）
●3D対応プロジェクター用メガネ NP01GL
オープン価格

●推奨DVD

3D映像の視聴に関するご注意

●3D映像の見え方には、個人差があります。
また、健康への悪影響を避けるため、取扱説明書の「3D映像を視聴する際の健康に関するご注意」をよくお読みの上、ご使用ください。
●3Dメガネは、明るい場所や蛍光灯の近くでは干渉を起こして見づらくなることがあります。
その場合は、部屋を暗くしてご使用ください。

安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。 水、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
ランプに関するお知らせ	プロジェクターには内部圧力の高い水銀ランプを使用しています。このランプは、その性質上衝撃や使用時間の経過により大きな音を伴って破裂したり、不点灯状態になることがあります。なお、破裂したり、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。

PICTURE BY DLP TEXAS INSTRUMENTS

●常に製品の改良を行っておりますので、規格および外観を変更することがあります。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。●本カタログでは、消費税を含んだ価格（希望小売価格）を表示しています。

商品の最新情報を下記で提供しています。

NECプロジェクターに関する情報サイト
http://www.nec-display.com/jp/

商品に関するご質問･ご相談に電話でお答えします。
（電話番号をよくお確かめの上おかけください）

NECプロジェクター･カスタマサポートセンター **0120-610-161**
受付時間…9:00～18:00 月曜日～金曜日（祝日、その他特定日を除く）
携帯電話／PHSからでもご利用いただけます

お問い合わせ、ご用命は下記の販売店へどうぞ

NECディスプレイソリューションズ株式会社は、2006年5月 プライバシーマークを取得しております。

PRINTED WITH SOY INK　このカタログは環境にやさしい大豆油インキを使用しています。

本カタログに記載の内容は2010年7月現在のものです

NECディスプレイソリューションズ株式会社　〒108-0023　東京都港区芝浦四丁目13番23号（MS芝浦ビル）

Cat.No.DPJ-1007-272NT